

Abstrak

Pengolahan persediaan bahan baku merupakan hal yang sangat penting dalam perusahaan manufaktur. Mengendalikan persediaan yang tepat bukan hal yang mudah, terkadang tingkat persediaan terlalu banyak yang mengakibatkan biaya terlalu besar dan kadang kala tingkat persediaan terlalu sedikit sehingga mengakibatkan kekurangan bahan baku saat berlansungnya proses produksi. Lupanya pengecekan persediaan bahan baku pun dapat berakibat fatal sehingga perlu dirancang sebuah sistem agar dapat mengatasi masalah – masalah tersebut. Untuk dapat mengendalikan persediaan diperlukan metode yang tepat sehingga kemungkinan – kemungkinan yang menghambat dalam melakukan pemesanan bahan baku dapat dihindari.

Sebagai salah satu perusahaan manufaktur CV. Sumber Sari yang melakukan produksi makanan ringan perusahaan perlu mengatasi hal hal yang dapat menghambat produktifitas sehingga dapat mencapai efisiensi maksimum dari seluruh sistem produksi. Maka perlu di rancang sebuah aplikasi persediaan bahan baku dengan menerapkan metode replenishment.

Untuk merancang aplikasi persediaan bahan baku ini maka dalam pencarian sumber data yang dibutuhkan, metodologi penelitian yang digunakan adalah metode pengumpulan data dengan kegiatan diantaranya : wawancara, observasi, dan studi pustaka.

Melalu rancangan aplikasi ini diharapkan dapat membantu perusahaan dalam kegiatan proses pencarian data bahan baku sehingga proses pemesanan bahan baku dapat di lakukan pemesan secara tepat waktu dan jumlah barang sesuai dengan yang dibutuhkan.

Kata Kunci : Aplikasi Persediaan, Replenishment.

ABSTRACT

Processing of raw material supply is of great importance in the company manufaktur. Controlling inventory right is not easy, sometimes too much supply levels resulting cost too much and sometimes too little supply levels that lead to a shortage of raw materials while berlangsungnya production process. Sayangnya checking supplies of raw materials also can be fatal so it needs to be designed a system to solve the problem - the problem. To be able to control the supply of appropriate methods are needed sehingga possibilities - possibilities that hamper the book of raw materials can be avoided.

As one of the manufacturing company CV. Sari source that does snacks production companies need to overcome the menghambat productivity so as to achieve maximum efficiency of the entire production system. It is necessary in the design of an application by applying raw material inventory replenishment methods.

To design the application supplies the raw material is then in sourcing the required data, the study is metodologi method of data collection activities including: interviews, observation, and literature.

Through this application plan is expected to help the company in the process activities of raw materials so that data retrieval process raw materials ordering can be done in a timely fashion buyer and the amount of goods as required.

Keywords: Application Inventory, Replenishment.